

Téléphone : (416) 628-4682
Renseignements : Laurence Smith,
directeur - Commercialisation

Fondée en 1978, la société d'ingénierie Alan A. Smith Inc. se spécialise dans les logiciels de gestion des eaux pluviales utilisés dans la conception de réseaux de drainage et l'analyse des profils de rivières. Ces logiciels sont le fruit d'une expérience en hydrologie et en informatique, résultat de nombreuses années de collaboration avec les universités, le gouvernement et l'industrie.

Le système **MIDUSS** est un logiciel interactif qui aide les ingénieurs civils et municipaux et du milieu à concevoir des tuyaux, des canaux, des bassins de retenue et diverses structures utilisées dans les réseaux de drainage des eaux pluviales. Ce logiciel allie facilité d'utilisation, puissance et polyvalence. Il comprend douze modèles hydrologiques, plusieurs fonctions de conception et des graphiques complexes. L'ingénieur peut concevoir, vérifier et optimiser n'importe quelle section du réseau avant de se déplacer en aval, une méthode de travail naturelle qui améliore la qualité de la conception et la productivité. Le **MIDUSS** est actuellement utilisé dans les cours d'hydrologie de niveau universitaire et dans les services d'ingénierie du gouvernement et du secteur privé. Le logiciel **PC-RIVER** est un programme interactif d'analyse des profils de courants qui offre la même précision que le logiciel **HEC-2**, reconnu comme norme industrielle. Ce logiciel d'utilisation facile, qui permet d'analyser les courants à proximité des fleuves, est compatible avec le **HEC-2** et peut réaliser en direct des graphiques en coupe transversale.

Alcoa International Canada Ltd.

Bureau 211
115-B, boulevard Matteson ouest,
Toronto (Ontario)
Canada L5R 3L1

Téléphone : (416) 568-4100
Télécopieur : (416) 485-5100
Renseignements : Steve Wagner,
directeur général

Acquise en 1986 par Alcoa International Canada Ltd., la division IWT-Himsley fabrique du matériel industriel de séparation de liquides et de liquides et solides. Les produits

offerts comprennent des échangeurs d'ions en continu, des clarificateurs, des adoucisseurs, des filtres, des membranes inorganiques, du matériel d'épuration des eaux potables et usées, tous produits utilisés notamment dans l'extraction de l'uranium. Ils sont vendus aux industries spécialisées en hydro-métallurgie, en galvanoplastie, en exploitation minière et en transformation des aliments et boissons dans toute l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud.

Alconsult International Ltd.

302407, 8^e Rue s.-o.
Calgary (Alberta)
Canada T2P 1E5

Téléphone : (403) 262-5886
Télécopieur : (403) 264-2625
Télex : 03-821172
Réponse : CGY
Renseignements : Gordon Jones,
président

Fondée en 1986, la société d'ingénieurs-conseils Alconsult International Ltd. est composée de professionnels chevronnés, surtout spécialisés dans les ressources naturelles : pétrole, gaz naturel, exploitation minière, foresterie, approvisionnement en eau et autres. Ses géologues, géophysiciens, géographes, hydrologues, experts forestiers, biologistes et informaticiens offrent un vaste réservoir d'expérience internationale accumulée dans une centaine de pays, ainsi que des compétences linguistiques dans plus de 30 langues.

La compagnie offre des services en matière d'évaluation environnementale, de protection contre la pollution et de restauration, de météorologie, d'océanographie et de physique des glaces. Elle couvre tous les aspects de la télédétection, de l'interprétation de photographies aériennes, de l'analyse des sols, de la planification et de l'inventaire de l'utilisation des sols, des systèmes informatiques, ainsi que de l'hygiène et de la sécurité du travail. La formation et l'échange de technologies constituent les éléments fondamentaux de la plupart des projets entrepris. Alconsult International dispense ses services à plusieurs secteurs industriels, organismes internationaux de formation et gouvernements.

Amenatech Inc.

345, boulevard Industriel
Sherbrooke (Québec)
Canada J1L 1X8

Téléphone : (819) 566-8855
Télécopieur : (819) 566-0224
Renseignements : Guy Fouquet,
directeur

Amenatech Inc. se spécialise dans les services environnementaux, notamment l'analyse microbiologique et physico-chimique, le contrôle de la pollution atmosphérique, l'épuration des eaux usées, les biotechnologies, les études d'impact, la planification urbaine et régionale, les études sur le tourisme, la gestion des déchets, la recherche en écotoxicité, les études sur l'écologie et la télédétection. Fondée en 1981, elle compte des spécialistes en génie, en microbiologie, en hydrologie, en biochimie et en urbanisme. Amenatech dispense ses services aux municipalités, au gouvernement fédéral, aux gouvernements provinciaux et à diverses industries. Avec sa société mère, The S.M. Consulting Group Inc., elle réalise des projets à l'extérieur du pays.

Analygas Systems Ltd.

215, boulevard Nantucket
Scarborough (Ontario)
Canada M1P 2P2

Téléphone : (416) 759-2241
Télécopieur : (416) 757-8096
Télex : 06-963840
Réponse : ANALYGAS
Renseignements : J.C. Richardson,
président

Fondée en 1971, la société Analygas Systems Ltd. conçoit et fabrique des dispositifs de surveillance et de détection des gaz. Parmi ses produits, citons : un détecteur de fuites d'ammoniac et de fréon; un analyseur électrochimique de détection de nombreux types de gaz réactifs, dont le monoxyde de carbone, l'oxygène, l'anhydride sulfureux, le bioxyde d'azote et le sulfure d'hydrogène; une version multipoint du détecteur de gaz qui peut déceler divers gaz et vapeurs, dont le monoxyde de carbone dans les gaz d'échappement des automobiles et l'oxyde d'éthylène dans le fréon; et un détecteur portatif de monoxyde de